Epeira cornuta Cl.
Tetragnatha groenlandica Thorell
Steatoda bipunctata L.
Gongylidium rufipes L.
Phalangium Nordenskiöldi L. Koch.

Dans l'Oural, entre le confluent de la Changor et de la Volokovka (Europe) et Liapine (Sibérie).

Pardosa ferruginea L. Koch.
Lycosa pinetorum Thorell.
Linyphia phrygiana C. Koch.
Oligolophus morio Fabr.

DESCRIPTIONS DE QUELQUES ARACHNIDES DU COSTA-RICA, COMMUNIQUÉS PAR M. A GETAZ (DE GENÈVE),

par **Eug. SIMON**,

Ancien Président de la Société.

1. HAPALOPUS RUFICEPS, sp. nov.

♀ long. 15^{mm}.

Ab *H. elegante* E. Sim., cui affinis est, differt cephalothorace omnino rufo-miniaceo (macula fusca cephalica carente), abdomine nigro-velutino, parce rufulo-hirsuto, macula media late ovata pallide-flava, antice arcu integro et utrinque arcubus aurantiis structe decorato, sterno, partibus oris, coxis trochanteribusque fulvo-rufulis, chelis, pedibus-maxillaribus, pedibusque omnino nigricanti-olivaceis, tibiis quatuor anticis omnino muticis, metatarsis aculeis binis inferioribus, altero paulo ante medium, altero ad apicem sitis, armatis.

Costa-Rica (Getaz).

CUPIENNIUS, nov. gen.

A *Cteno* differt cephalothorace humiliore, area oculorum mediorum haud longiore quam latiore et antice quam postice multo angustiore, oculis mediis anticis posticis saltem duplo minoribus, lateralibus anticis parvis a mediis posticis parum remotis et evidenter infra medios sitis, clypeo oculis mediis anticis rarius duplo latiore, parte labiali evidenter longiore quam latiore, subparallela, apice truncata et dimidium laminarum saltem attingente, pedibus longioribus et, praesertim metatarsis et tarsis, multo gracilioribus, parum dense scopulatis, tibiis metatarsisque anticis aculeis infe-

rioribus ut in *Cteno* dispositis et in utroque sexu aculeis lateralibus binis longis utrinque armatis.

Ce nouveau genre diffère principalement du genre *Ctenus* Walck. (sensu stricto) par son bandeau plus étroit, ses yeux médians beaucoup plus inégaux, les antérieurs étant beaucoup plus petits que les postérieurs, sa pièce labiale plus longue, ses tibias antérieurs pourvus d'épines latérales dans les deux sexes (dans le genre *Ctenus*, ces épines manquent chez les femelles).

2. Cupiennius Getazi, sp. nov.

♀ long. 25mm.

Cephalothorax pallide fusco-castaneus, ad marginem late dilutior et fulvus, breviter et dense fulvo-cinereo-pubescens, antice sensim albidior, parte cephalica, antice pone oculos, utrinque vitta abbreviata obscuriore et subglabra notata, facie utrinque late infuscata et subglabra. Oculi medii antici leviter prominuli, posticis circiter 1/3 minores. Clypeus oculis anticis saltem duplo latior. Linea oculorum secunda sat valde procurva. Abdomen anguste oblongum, crebre fulvo-cinereo pubescens, fulvo fuscoque hirsutum, in parte prima vitta longitudinali latissima, in parte altera maculis seriatis quinque transversis fulvo-cervinis et angustissime fusco-marginatis decoratum, subtus omnino fulvum. Sternum coxæque nigerrima et nigro-velutina. Partes oris nigrae. Chelae nigrae sublaeves, in parte apicali subglabrae, in parte basali flavido-pilosae et extus lineis glabris binis ornatae. Pedes longi et robusti, luridi, pallide fulvo-cinereo-pubescentes, femoribus inferne crebre et minute fusco-punctatis et annulo apicali angusto nigricanti notatis, tibiis annulo apicali simili tantum ornatis, aculeis ordinariis. Plaga vulvae longior quam latior, subparallela, rufula, parte media longitudinali parallela rugosa atque opaca et utrinque parte laterali nitida notata.

Costa-Rica (Getaz).

Nota. — Nous possédons deux autres espèces du même genre.

3. Cupiennius oculatus, sp. nov.

♀ Long. 26mm.

Cephalothorax castaneus, dense et sat longe fulvo-pubescens sed versus marginem sensim albidior. Oculi medii antici prominuli, posticis circiter 1/3 minores. Clypeus oculis anticis non multo latior. Abdomen oblongum fuscum longe cervino-pilosum, in parte prima vitta longitudinali lanceolata dilutiore sed fusco-marginata, in parte altera utrinque macula flavida rotunda et fusco-limbata laete ornatum, subtus fulvo-aurantiacum, vitta media nigra latissima, postice leviter attenuata, notatum. Sternum coxaeque casta-

nea aurantiaco-pubescentia. Partes oris nigrae. Chelae nigrae, usque ad apicem pallide fulvo-hirsutae. Pedes longi et robusti, castanei, fulvo-pubescentes, femoribus subtus pallidioribus, annulis nigricantibus binis latis et sinuosis annuloque apicali decoratis, patellis subtus obscuris, tibiis subtus annulis binis (medio et apicali) obscurioribus, sed parum expressis notatis, aculeis ordinariis. Plaga vulvae longior quam latior, fusca, leviter rugosa, carina media plana, subtiliter striata, antice posticeque sensim attenuata, longitudinaliter secta.

Guatemala.

Cette espèce nous a été donnée par M. Geo. Peckham.

4. Cupiennius celerrimus, sp. nov.

♂ long. 12mm.

Cephalothorax fulvo-rufescens, laete flavo-pubescens, utrinque vitta marginali latissima recta dilutiore et pallide flavido-pilosa notatus. Oculi medii antici posticis saltem 1/3 minores. Clypeus oculis anticis vix latior. Abdomen anguste oblongum, olivaceum, supra flavo-nitido pubescens, in lateribus et subtus pallide flavido-pilosum, vitta ventrali paulo obscuriore et sat angusta subtus notatum. Sternum, partes oris, chelae, pedesque lurida. Pedes longissimi, longissime aculeati. Pedes-maxillares luridi, longi et graciles, femore, versus basin leviter compresso et attenuato, supra aculeis 1-1-4 armato, patella paulo longiore quam latiore, parallela, aculeo interiore tantum armata, tibia patella saltem dimidio longiore, tereti sed versus apicem leviter incrassata, prope basin aculeis longissimis trinis armata, extus apophysi apicali, leviter infra directa brevi, simplici et obtusa armata, tarso parvo, tibia multo breviore et vix latiore, bulbo parvo, tertiam partem apicalem tarsi haud attingente.

♀ long. 15mm.

Cephalothorax ut in mare sed clypeo paulo latiore. Abdomen paulo latius, in parte secunda maculis binis ovatis flavido-opacis et fusco-limbatis ornatum. Pedes paulo breviores, tibiis metatarsisque anticis aculeis inferioribus et lateralibus munitis sed dorsalibus carentibus. Plaga vulvae nigra, subtiliter rugosa, paulo longior quam latior, striis duabus, postice sensim et leviter divaricatis impressa.

Brésil : Teffé, province de Amazonas.

5. Peucetia quadrilineata, sp. nov.

♀ long. 12mm.

Pallide viridis, cephalothorace punctis nigris parvis et paucis qua-

driseriatim ordinatis, clypeo lineis nigris quatuor (mediis a lateralibus quam inter se vix remotioribus), chelis antice lineis nigris binis, medium superantibus sed apice haud attingentibus, notatis, sterno et parte labiali linea media nigra integra notatis, pedum maxillarium pedumque articulis cunctis (tarsis exceptis) grosse nigro-punctatis, subguttulatis, abdomine vittis dorsalibus binis parallelis albidioribus ornato. Plagula vulvae obscure viridis, ovata, longiore quam latiore, longitudinaliter sulcata, postice leviter constricta cum angulis nigris minutissime dentatis.

Costa-Rica (Getaz).

A *P. thalassina* C. Koch et *P. Poyei* Lucas differt clypeo sterno chelisque nigro-lineatis et plagula vulvae longiore quam latiore.

A *P. striata* Karsch (cui valde affinis est *P. quadrilineatam* et cephalothorace chelisque subsimilem) differt sterno nigro-lineato et plagula vulvae brevissime cornuta (in *P. striata* longe cornuta).

ENTOMOSTRACÉS, ROTIFÈRES ET PROTOZOAIRES PROVENANT DES RÉCOLTES DE M. E. BELLOC DANS LES ÉTANGS DE CAZAU ET DE HOURTINS (GIRONDE),

par Jules de GUERNE et Jules RICHARD.

Bien que certains d'entre eux figurent parmi les plus grandes nappes d'eau de la France, les étangs littoraux de la Gironde et des Landes n'ont été l'objet d'aucune recherche zoologique suivie. Concernant les quelques groupes d'animaux dont il s'agit ici, nous n'avons à citer que de courts passages d'une note publiée en 1889 par le professeur Moniez dans le *Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques de Paris* (1), et une dizaine de lignes servant d'explication aux figures d'une planche ajoutée par M. Certes au tirage à part d'un travail (2) paru dans les *Comptes-rendus de l'Association française pour l'Avancement des Sciences*, session de la Rochelle, 1883. Aussi, avons-

(1) *Pêches de M. Adrien Dollfus en quelques points de la France et de la Hollande.* Bull. Soc. scient. Paris, 12e ann. 1er semestre 1889. Cette note ayant paru dans un recueil très peu connu, nous en avons extrait tout ce qui concerne l'Étang de Cazau.

(2) *Analyse micrographique des eaux*, 27 pages. L'auteur a joint au tirage à part deux planches coloriées et leur explication. C'est dans celle-ci seulement qu'il est